

Les b: Het stukje kippenvlees op je bord.

Over de productie van kippenvlees.

Doelen:

De leerlingen:

- kunnen het productieproces van kippenvlees benoemen.
- kunnen de huisvestingsystemen van vleeskuikens en legkippen met elkaar vergelijken.
- vormen hun eigen mening over wat het beste is voor het welzijn van de kippen.

Duur:

Introductie	: 15 minuten
Aan de slag	: 15 – 15 minuten
Afsluiting	: 5 minuten

Benodigdheden:

- Werkblad & Antwoordenblad
- Computers met internet

Werkvormen:

Klassikaal, zelfstandig, samenwerken, filmpje.

Introductie – Productie van kippenvlees.

Vertel de leerlingen dat ze vandaag meer te weten komen over het productieproces van kippenvlees en dat er verder in wordt gegaan op de verschillende huisvestingssystemen. Wie eet er graag kip? En wat vinden ze het lekkerste stukje vlees van de kip? Bekijk het filmpje 'De pluimveesector in Nederland – deel 2' op www.youtube.com. In dit filmpje laten ze zien hoe de kuikens worden uitgebroed en waar de kuikens opgroeien tot zij klaar zijn om geslacht te worden (deel 1 van 'De pluimveesector in Nederland' gaat over de verwerking van de kip in de slachterij en het verwerkingsbedrijf).

Aan de slag – Kippenvlees

Bespreek met de klas wat er allemaal in het filmpje te zien was. Teken een productiekolom mee op het bord terwijl u verder uitlegt. Gebruikt hiervoor onderstaand schema. Vraag aan de leerlingen wat ze allemaal gezien hebben, wat ze wel en niet goed vonden en hoe ze nu over het productieproces van het kippenvlees denken.

Productieproces vleeskuikens

- De productiekolom begint bij de fokbedrijven. Hier worden ouderdieren geselecteerd op gewenste eigenschappen.
- Hun nakomelingen gaan naar de boerderij. De kuikens die hier uitkomen zijn de ouderdieren voor de vleeskuikens.
- Deze ouderdieren gaan naar vermeerderingsbedrijven om daar eieren te leggen. Deze eieren gaan naar een commerciële boerderij om uit te komen. Vanaf deze fase verschilt het productieproces voor vleeskuikens van legkippen.
- Bij de vleeskuikens wordt geen onderscheid gemaakt tussen hanen en hennen.
- De kuikens worden in zes weken grootgebracht op een pluimveebedrijf. Ze wegen dan ongeveer 2,5 kilogram.
- Daarna gaan ze naar de slachterij en het verwerkingsbedrijf.
- Vervolgens gaan ze naar de detailhandel, zodat ze uiteindelijk in de supermarkt komen.



Aan de slag – Vlees of eieren?

Na het bespreken van de film gaan de leerlingen aan de slag. Ze gaan in groepjes opdracht 1a op het werkblad maken, laat ze daarna opdracht 1b en c individueel invullen. De opdrachten gaan over het verschil tussen de vlees- en legkippen. De benodigde informatie is te vinden op <http://dierenwelzijnslessen.groenkennisnet.nl>. Klik op het plaatje van de kip en kijk voor uitgebreide informatie bij 'Spreekbeurt'.

Afsluiting.

Tot slot wordt de tabel besproken met de leerlingen. Aan een aantal leerlingen vraagt u welke boerderij ze zelf zouden kiezen en waarom ze die keuze gemaakt hebben. Bekijk de verdeling tussen de systemen in de klas. Welke eieren zouden de leerlingen nu kopen in de supermarkt als ze zelf mochten kiezen? Laat de leerlingen ook thuis navragen waarom vader en moeder de eieren kopen die ze altijd kopen.

Extra activiteiten – Eierdozen.

De eierdoos en de opdruk op de eieren geven veel informatie over de productiewijze van de eieren. Laat alle leerlingen een eierdoos en een hardgekookt ei meenemen. Vergelijk ze samen: weten ze wat het nummer op het ei betekent? En welke keurmerken staan er eventueel op de doos (zie voor betekenis van de keurmerken de bijlage)? Laat de leerlingen in groepjes van vier de opdracht onderaan het werkblad maken. Laat de leerlingen eventueel het internet gebruiken om de juiste antwoorden te vinden.

Extra activiteiten – Uitstapje.

Neem de leerlingen mee naar een legkippenhouderij in de buurt. Dit is erg leerzaam voor ze en het geeft ze een beeld van wat ze in de les geleerd hebben. Contactgegevens zijn te vinden op <http://dierenwelzijnslessen.groenkennisnet.nl>; kijk op het leerkrachtgedeelte onder 'Excursies'.

Het antwoordblad is te vinden via de volgende link: <http://edepot.wur.nl/250306>

